

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FGF-13**Nº de Catálogo: APRab10922**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF13
Nombres Alternativos	FGF13; FHF2; Fibroblast growth factor 13; FGF-13; Fibroblast growth factor homologous factor 2; FHF-2
ID del Gen	2258.0
ID SwissProt	Q92913
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FGF13 humano. Rango de AA: 154-203.

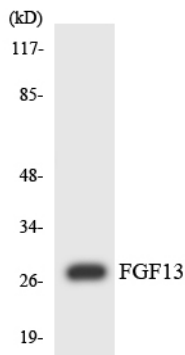
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF). Los miembros de la familia FGF poseen amplias actividades mitogénicas y de supervivencia celular, y participan en diversos procesos biológicos, como el desarrollo embrionario, el crecimiento celular, la morfogénesis, la reparación tisular, el crecimiento tumoral y la invasión. Este gen se localiza en una región del cromosoma X asociada con el síndrome de Borjeson-Forssman-Lehmann (BFLS), lo que lo convierte en un posible gen candidato para casos familiares de BFLS y para otras formas sindrómicas e inespecíficas de retraso mental ligado al cromosoma X que se asignan a esta región. El empalme alternativo de este gen en el extremo 5' da lugar a diversas variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas con diferentes extremos N-terminales. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2008] Función: Probablemente involucrado en el desarrollo y la función del sistema nervioso. Similitud: Pertenece a la familia de factores de crecimiento que se unen a la heparina. Especificidad tisular: Sistema nervioso.

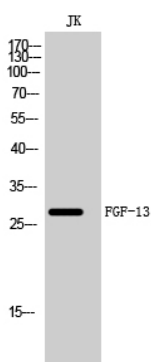
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;Regula la actina y el citoesqueleto;Vías en el cáncer;Melanoma;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo FGF13.



Análisis Western Blot de células JK utilizando el anticuerpo policlonal FGF-13 diluido a 1:500